地點

本校第二院第一數室

日期

月二十三日

(二)地球上生物之復則

飛傳,咸深涕湎!謹擬於木川三十

時間

下午二時至四時

本會於一月二十二日(星期六)下午三時至五時在

數理學會通告第四十七號

弘朔風

傷大澤有

lfn

型沒

疏

规

王紹瀛路事

理本科

年被組二竊物

學滿或自九十四頁至一百

而性弊端呈本

省署核從咨詢貴校互照辦理在案

微表同情

思。眷彼西土

3

痛夫生別與死

離

隟

以附聞

學第三院大講堂

,開育追悼

,

以

誌良

、其間是否

行國家主義

的愛國思想以作背影?特

77二十一日

正以昭公允等情當經核議畢業學生改人他系概不

繼續院出費額津貼確在本科示星業學生以免偏枯

己就他差面仍佔領津貼意在把持有妨公益懇請糾

原控同籍中畢業各生往往藉改他系請續律貼甚有

(星期日

在東安門內北

河沿北京

大

所討論之振與實業與

中國實行社會主義之關係。系繼續請領津貼一節前據貴校像籍學生申保三等

獨秀、張東森及其他學者一應咨請酌核見復等因准此查本科畢業學生改入他

否則必須另給何生之故此項問題本校未便解決相

B

超目

古生物界之大革命、古生代末期

進思音育之族。鍼砭罔效,

樂

石無處

不能實行于現在的中國?』之問題、並請解素先一十六名計算最後補得津贴之李英數一名即應取銷

以育材。迺先生方啟歐美之行

一夫人

七點、在歐美同學行、

無新計論 一所行主或何以

定額之中如仍在定額之中則本層津貼道額概能作

給津貼是否於四十四名定額外給鄉仍在四十四名

, 佐夫子以成德: 友敬仁慈,

撫皇英

會員諸君公除:本倉定本是期日—二十三號一晚

羅素學說研究會內事

轉音本省省長公署請予繼續發給津貼旋准省長公

止本年九月復入文本科一年級肄業當即函由本校

署咨復照准查何生津貼既絕中斷此次准予繼續發

站心於民國八年在本校法本科畢業後津贴即行停

**坦准河南教育廳咨開案准貴校咨開豫籍津贴生何** 

(一) 古生代之末路及中生代之間始

。於本月二日,

疾終法國醫院

生及勃拉克女士到留、

務希早時 養臨為粉!計

過大行、

即将羅索、

康

進化

常五次

自公等之所賜也

十年一月十七日

1

亦既有行

- 秦章增約。

儉讓温 恭

北京大學皆

葛利普博士演講地球及生物之

量子捐助以為購備獎品之用他日該會學達要皆出

敬敬者:蔡子民先生繼配黃夫人達 瑜

蔡夫人追悼曾啓事

秉質,珪璋挺雕。爱自待年

,聲聞遐

蔡夫人事略

見十二、十二日、日刊)

北京石達子附華法教育自

諸公熱心體育維持策勵與有資爲政論

富款甚鉅素论

敬啓者本校體育會改組以來成效頗審茲振訂期開

本校教職員諸君公鑒

本日出版兩張

零售銅元兩枚

<del>利</del>課

原任光博士書簡

第三次其滿遊為

"爱恩斯坦之重

**輓聯輓幛請選寄下列各處**:

廣告費

,北京漢花園國立北京大 學第

[1]

同學諸君請向第二院清義課領取可也

四十三頁經己印就自第一頁至十七頁亦正從事補

一院收發課

ij

第二院第五数字

北楼下)教品

力論。 "Einstien" Floors

本台會員及非行員均可能會聽講

運動大會以資比養惟該會經費向稱支總大會費用

育會全體會員 國大學全體董事教職員及學生 原大學全體教職員及學生

發起

國大學

北京官武門外儲庫營北京民

本

校

布

告

北京東城方山告北京孔德學

校長布告

為主要 (二)前在本課塡過住址者如 前即來本課聲明更改以免延

號者望即來本課填寫爲時 **慢信件是** 有遷移務 色往 掛師中 啦 簽課 收到查無住

13

列於下皇各來本課

夠聘臣

刽子庚

生希明

○錢秣陵啓事

一部人現已移居西城湖才胡同 東口路南

一月十九日

以上在一篇

谢游生 302 劉廷副 門牌八十四號

290 張志漢

The

University

(張刚版出日今)

報

費

H

▲羅森滿演。物的分析」

「第一大二

孟子底政治哲學(二十續)

地

址

Daily

11.11

意 文信件 进之洋文信件特 循取為時 ing Lung Chun 1 1 h 1 ming 1 1 **Asuan** 1 ag Ho 1 1 hang 1 1 hen 1 Chang 1 書招 雠 iew. —4 一件

俟有相當缺出再行的核序補可也相應函請責校查 業試驗成績到應屬即查 此布告 均分數在八十分以上或續甚優應即准予記名立案 頃谁陝西教青廳面案准貴校函送王生爰東而 准咨前因相應復請貴校登照前案辦理等因到 核辦理等因准此查該生年 一月十八 科业

月十九日

照看即轉伤該生知照等因到校特此布告

教務會議啓 事

會請 茲定於二十二日(星期六)下午四時在教務長室開

各系主任按時到會為盼

註册 部通告

聽講以便查課員按號點名倘不依編定之座號随意 入座聽講者均以曠課論此布 本預各科業己查課諸生務須按照編定座號牌 到班

星期一起實行茲將更動各課教員宣布於後其授課 法文系本預科担任教員及授課時間略有更動自下 四日上午八時至十時上課 經濟系一年級憲法要論一課自下星期起改在星期

時間望諸生產改定時間表上課爲要

一法文系一年級「法國文學史」由伊法爾先生

擔任

均由李景忠先生担任 一法文系一年級「法國詩」及「修詞學及作文」

第一院兼習法文D面班由陳頗先生担任

乙部預科二年級法文班法文文法四小時山 颇先生担任

17:

仍由李景忠先生担任 乙部預料二年級法文班讀本及作文三小

H.Y

校特

賀之才先生担任 一乙部預料二年級法文班加提商本一 小時

乙部預科一年級英文六班及英文七八班 之法文均由自來士先生担 11: 銀行

公 牘 事 H

Ŧi.

文牘課十年 件事由單 月十五 日收發文

議財政總長皇請節縮裁減辦法調合 津贴應照不續津贴案辦理文 ▲收到文件共二件 一河南教育廳咨復何生培心 一教育部筋造照籌

氏王芝滋節近椒龍照面 道夫役一月上年月工資兩 請記名立案文 潤森随向榮肄業科級函 ▲验出文件共五件 更正籍貫文 一致山西汾陽縣知事查復學生田 一咨陝西教育廳代學生花紀動等 一呈教育部請准畢業生張在 一致中一個發察署送清 致京師警察顧代主

本 校 紀 事

民國十年一月十七日圖書委 員會第九次會議議决事項如

> 講 演

物的分析 第一次

羅素講演 体尘集記

vant) 集合起來成一個 面夹攻的、幾乎把他全部打消;物質的觀念、也 質的觀念、輕科學家和哲學家的研究以後、都南 不是東西的意義、 是 物的分析』 Analysis of Matter o 不過物 題目,有兩個觀點 个天我所要請的題 竟變成了許多的 事情」(三一 H 有系統的組織了。現在講 照報紙上所發的廣告

(一)物理學的觀點

(二)哲學的問點

的結果、 手來講;等把從物理的 實驗可以來證明 用物理學的認點 再變融到哲學 、所以 的提點上來。 観點講完了以後、把所得 我們先從物理學的認點看 可以有精確的測算。且有 現在開首且

\_ 各系購買書籍,須由該系教授會開單交圖書 各系購書經費如按 每月購書經費平均分配於十五系 餘或不足時,得由腳書委員會的量調劑。 上項決議之平均分配數有

74 各系教授如遇有稀見之圖許認為立刻應買者 iB 行聯買:或與之同往門員。購買之後,須提 必須通知該系工任及經濟部、由購書限自 由閩書部主任提交問許委員會審查。

各系研究所陳列之哲結概不出借 交關群委員何審查

(Pin-tien)發明的、他分相對論為兩種: 現在就照相對論的來講;相對論是愛斯坦氏

互和關聯、這便是一個例

在歐戰時發明的,可說是舊的。 (二)普遍的相對論 (tioneral 一)特別的相對論 (Special Relativity)— Belativity)-

相對論比較的易於了解、現在且講特別的相對論 在近幾年機發明的、可說是新的 等譜完了特別相對論以後、再來講普遍的 普遍的相對論、 比較的難慊些,還是特別

早已發明的丁; 呢?让如從地球上看太陽是勁的、就可說日經地 而行;要從太陽上來看地球、耶地球是動的了 你從各個東西裏觀察,究竟能說是那一個的動 關於運動相對的理論、從前的哲學家已經是 如有兩個東西、其中有一個動了

基爾特社 英國柯爾密洛合 土義研究會 上義發凡出版了

乙種遊出

也子虾局

業己印就經貼在本校各院及各寄宿舍佈告處而審以使由各校代表開審查會議時取决施行現該草章會草章脫稿後即行公佈之於 諸君徵求修改意見同鄉諸君公縣前經勞士英君報告一俟旅京廣東學 北大廣東同鄉會通告

物理的视點講起

雞;宇宙本來就很難情的。近來又發生了一種 『 我、並非我故意造出如此複雜的宇宙來使諸君作 概點時,有許多困難的地方、恐不容易了解,這 照相對論說、時間和空間是不能分離的、二者都 的界限、分的很嚴格、以為都是漠不相關的、但 不相同、與常識也離的很遠,想明白的了解, 運動相對論」(Theory of 是要请聽講的諸君原諒的地方;不過這也不能怪 中的、三分之一、是請哲學中的。講物理學中的 大不相同;舊物理學中把時間和空間的兩個觀念 所得的結果、對於物質的觀念、和平常的見解大 雕奇些了。即如時間和空間的概念、與從前的就 更爲困難了、 在這個講演中、大概有三分之二是講物理 所以要來講時、也好像比較常識中 Relativity) , 照他

我

的

察是對

龙

者之間

那

個是對

。的

發

作了

一件

是對的

要是在

鍵星上的

Ti

33

的

(14)

4

就

許

不是半

點鎖以

後

111

路

边

fili

111

11

(r)

那麼

你

N.

作

的

41)

察是對

3

我

Ha

們在

地

珠上

舰

祭

於隔

半點

鎖後

ħ,

路

照要

在

地

球上

的

人舰

黎同

\_

的

事情是不

樣

的

0

117

如

計算

個人站

在练星上

來製祭

地

球

上的

事情

7

和

同

H.F

(1/)

譬如常雞星行近太陽時、

走的

速度很快

1

要有

6

過去的是過去的

.

現在是現

在

.

將

來

是將來

114

想

9

現在

13

版

很

有與感的問題了

是此

地有一件

事情和

Pin

一里路遠,

半點錄以

後

119

含

119

U

有這種分

別

者

.

不

過是為着

便利

0 從前

以

13

164

.

事情是不同

(r)

照相

對論的

來說、

以為這個實際

是並沒有什.

座不同

的

•

不

過因

為觀察者的情境

以

是不能互

相混

合

n'ı

常中

有很嚴格

的

界限

5

和

机

念

0

富

識中

以

B

時

間

和

卒

間

的兩

個

舰

念

-

定

531

連

動相對

論

\*

是打

破

從

時間

和

空間

限

(14)

起特別

的

相對

à

來

是很有與

趣的

為

1

論的

來說

說是這種分

法

8

不過是為了方

11:

.F.

TE.

便

利

.

實際上是兩者

H.

相關

聯

(1)

;常識中

17

18

1

不同

所以

、雖是同

**COVER** 

ffj

事

情

所見的

也就

不

[11]

談

是日

繞

地

1.

朋

明

的

看

去

都是這樣的

動

(Y)

其

以

說

是

地槌

H

的

這兩

面

\_

個說是地

繞

H

實究竟那

方

画

的

話是對?

就很難以說定

0

因

此

就不能

僅

說

是日

動

或儀說是地動的

1

依

質在

來繼

能定

的

1

不是只靠着

ful

和

計

間

的

說起來、

運動不過是

相對

的能了

o

所以

退

種目

定了

信存 **网特**與貨物 與貨物 (十)勞動者的世界 版部及各號房 贝主義 (八)國家與基

之供献或追行之補助統希與黃君接治為過後為主任刻正在籌備之中。諸君如有關該報資料據選出委員六人籌辦其事令復由委員公推凝君天再者前次大會會議决本屆應行創辦一年報并經當有宜條改之點請盡於二十二日以前報告勞君為要

Luo Si C. F. 50 51 T. F. 53 5463.63 56

Tan Cl

Li Tze Chang 57

U. I. 59 60

61

Sung . 掛星 S. H.

要把時 不過因 所 以 68 15 間 兩 和 144 h 方面 空間連接起 Ш 的 觀察也 一動 114 有 來 不 快 慢 相 再 . 致 因 按 Ba ; H 11 所 方 啊 以 di 种 H 勯 们

不能 不同 W; 不會發生問題 15 有 伙 [11] 一就是多少、 就不 汇 j 115 1 常對於量 批算 個 的 要定只 4 III 他 同点是不秘 囚各种 跟 們以 段 [ii] fi 能被 為容 長知 346 似 驹 公 101 的 不 Bij HA [3] 111 情 威 的 C 情 士 如 內 校 的 的 測 長加 Th Jo. 卽 不 果要照新 的 胜 奵 Hi 如 [17] 脐 製 有 64 利! 像 [11] 是己 察的 情境 村村 Di 肝 1 紀以 131 以 來 测 點 發 而 119 \* E, 生 汇 老 也 10 定了 是问 脐 少 (14) 0 . 那 1 也 -是 過 就 Y.L 的 都 1

近經費明

的

過把這種運動

相

췱

的

銀

念應用

在物理

奉

.t.

.

是新

3

地動

連動

相

對

(4)

些觀

念、

是早就有了

[1]

2

不

動學以 李川 從前 在天文 能 it: 斯 1 N. 很廣 • 力不變是及『能量不變』的 很高興 不過 访 Cat 10 111 5: 在且講書 图 替! F: 府 (f) 35 外 J: 比 級門 15 7E 11 凡 特別 70 31 611 (11) 1214 11/3 1  $T_{j}$ 他 -應川 如 X: 41 1.6 [13] 各種 114 温 看引力的 也 4: 村! 很精密 包含在 法打 14: H 114 很軍 對論 屯江 村! 所奏明 H 柳 \* 4 34 10 E. N. 411 要 的 論 是 M 捌 是 内; 64 更大 地 (19 很赔 方、 的 聯 发 118 现 是和 JI!! 無論那個天體 泉 107 60 169 亦 Hy 价 . 個定 111 11 合 利 此以 所得 特 有引力。同 Sign 以 4: 都可 331 相 111 能石出 外 頓所 15; 松 , 的 相 114 115 依 妅 以 3 結 势 計 粘 32 This E 果 un? 界是 和 H 4. 3 定 米 (1) 合 包 祁 47 \* 1 XX. Hi 14.01 稍 (i: 1 7 m 61 19 北 种交

政 **空間** 連 非 猌 接 -不 起 能 都 间 有人 並不能以實驗上 宛 以 31. 般 爲在 如此 學者為求 特 的幾 的趾丁 個定點 [P] 理 MI 來 ٥ 317 如在游克立特的幾何學原理中 1: £ 郢. F 3 的 171 已為人所發明,但不過是 與趣,以爲只是遊解的、 這是在一百年前。已早

游克立特 對於游 爱斯 上雖說 接 雖 介 D. 很 近了 箝 1 H 般 合 得通 克立 (14) 都 fr 老了: 卽 fil. 明 以 的 , 在從前 為是 幾何學原理 特 加 依 F 111. (1) 相! 時 殿來說明 理論的 11 不料 M 倒 對 不甚符 不過是一種空想而己, 以為這種抽象的理論、 和 論以後, 從前 空川 可造一道年行錢的,非 並非與實是如此。自從 以為也許可以告無數的 五相關聯的一個観念, 因理論的與趣而發生的 **介**·對于非游克立特的 7 與非游克立特的更相 與游克立特的接近處 都不甚 在運輸

常 The 財授 以 1 記是助外 11 09 X11 × -4 段 H . 是關于普遍和對論的;因 11: 當場說的話,附記於此 能出闢,所以先講了這

也要 才满 相 39 111 現 1 11 3 65: 把 [4] 价 RH; 34 却 有多 爱期 溡 23 119 龄 的 要是此 (0) 間 間 不 不是專 都是各 150 所 則 [11] Hi 和 以清 空間 4 file 3 41 :1 111 他 指 桶 14 依 169 11 9 雅 新 开, 物質的概念時、只能說是事 分 1 學說的議、 便有所指的数點了,所以 斷 4:51 分班 (Separation) ;方 看多少、現滿兩件事情 的集合、分離的定義、 物質的;所以凡是物理 事情的發生、因為空間 處。現在要來求 時間和空間是 分

再以閩表於下: E !! C-T S 23 R CT B A D

是以上的公式。) 及八興日的距離為 Separation : 1 這圖是表明『時間性的分離』的 為所需的時間、 ٦ 以 S A與目的距離為民 及T;用以来5的得數、 代分離、以下為光行的速度 (Time-Hke , A與I) 就

線與ハリ 就是ら丁 中要求的得数、 上的公式、便可把時間分離求出來了;所以這圖 1 的重直線,就是了、也就是時間的分 生的距離、從日處起書一重直線至日 以入和日為生行、故一報形至下 這個是以八和日為兩件事情、 的級 兩線的長知是相等的;自卫至上 只是從事到日的一支垂直線、 以以為兩事發 離。依了以 別ハ王 以八為中 (K)

點、這兩件事情就好像是在同一的地方發生的 要是空間的相差很少、時間 的相差比較的多

114 公式 就是

是九 初 的 1 盾 7 鵬 對的 其 、質要照

並沒有

Ki

31

的

相

對

山

台

#

兑

T.

119

龙

(heoppetre

非

游。

il

注

列於下望各來

No 牧 49 Tsong

Chang Aloy &

Yeh I.

Gideon

王丽岛 田子豐

宏間 時間發生的 Separation) 1. IN 相 11: 差比 62.1

113

便冊作空間性

的分離(Spano-like

較的

多些、

那兩

件事

舵

好像

415

11

制

他的

4,0

大川

119

11-1

111

41

1.5

D

H 的 im 爺後有一件 光的 **濉很大,** 速率還很小、 分鈍、 方総所説 速车 馬便不能這樣的悲聞了 1 比光的速率還大;譬如在地球上五 要 A 的 所以可, 曲 3 日珠上直達到地球上、 日球上五分 M 1. 11.前 如此 [11] 的 鐘後有 温圖。 的節 職不 要是八 一件 大 就得需 R 15 比 ĤĴ 光 分

E R ct S D B A

與日的趾 以S 仍是來來方 這圖是表明『空間性的分離』的 代分 雅 雖為五、以口及工為口與此 的 也就以5 得數 的钱 代人與力 以 者誌 間的 [iii] -1 聊 的 M: H F}! 14 Fir 部 A.

交幣為以 兩事發生的 E 41. 的殺與 鑑用 道 處武一 仂 以入市 從 罪機 AB 1. 主力 班在後與 (ii) 為所發生 後、 以 為 人出為半經 闸 線 间闸 的長短 從に立い 书的年行發 件事情 、統一城形 也是相 A) 111 以 1. 父 等 18. H R 19 Mi 间

> 19 Ϊij 北 得公式如下 17 1: ! 24 1 10 T. jı 13 \*\*\* 支 21: 11 楸 就是

> > 的質

40

W

进场

的

Vi

因是

就是名 經說過的 個公式 來說、 大小,是靠着稅察者運動的 說不通了;不過要照愛斯川 看不出來 很多 這二者有 ?現在却又說是看不出 嗣是表明 • 容開的 製 空川 144 無論如何 容問 温 1 所以距 홨 是问 45  $\hat{y}d_{i}^{2}$ 可以 桐 不同 方為我不是 11: 点很多 HI lig Ti III 的 脚也是常變不定的 的要點 分間的 間是表明 他総是一 來是沒 就看不 ak. 0.5 情面定 的新說 他用人 時間件 間是同 AB 就是如果的 竹的 追 R 'Æ 69 問是有 來高、 朱代分 Ĥij 水丁 119 由以前 過話似 \* 31 所 M. 形比 (11) 凯 不复者 離的 Ell: 何相 H 38 1:1 梅山 離的 乎是 也就 119 反過 0 149 ME 18 被

情 罚 E)) 都是很慢 15 4 起來也是不名 11 們不 力學 li J 1 不见 Li count mile of 近是有些相 就 因此實驗 拟 這不是很奇 33 到 知是十 19 信 相對 11'3 見不 100 光 批 nist 1 到 fir i Y. ÎÏ 34 诛 fij 果 11 Jir; 114 11% 地方很 . 15 是有計多 光小 怪 D 的地 不出什 速度 李贝 1/2 411 的嗎? 婦的質 16 事 近 物心也動 ili. 14 15 119 1 2 [14] 1-6 他 因為照 的地方為 你 蒙 Î. 州 444 如 如 科 5% -11 当要相密 .12 S. Rollum; 的反相 能 谷 當的 的进度交 9; 要水 iš. 相判 湿的 Atth manima, 市很大的泰 fis 私 速 速度太小 4: 們 4: 走的 mil : f: 的 10 11/1 制 (H) 北 的 ĤŢ 분 进车 石不 Fig. 此 學說 H · . 損 紫 113 心 校 1/2

和關 何,是很相關聯的 也許變了 聯化 斤 譬如 神仙 在此 不過粗淺的観察,却是有不

出來

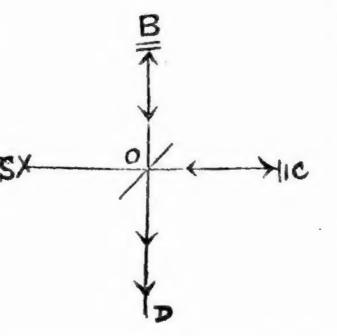
ÚÝ

半是二十 刊 麼的奇 的速率 實験 無論在那個情境之中、 选有 1 特別快車 部 的 **远我們很** 総是不變的、 别 16 111 倜 地力, 果 ·相 火車比 in 對 點走六十 論 可以 州伪 要是用用 海的 火車 朋 事實、就是關於光行速度

從六十 門以 半是三丁里 里、都是和火車摩托 gin gin pg 就是句 的結 快 中是城出了二十一號 是业是很利 1 4! h.i 18: B 117 得從火車 减了三十丁;又有一個人,每小時能走四 舣 力前 果 所走的名子速率 机火 11 小 UI·如火車每小時所走向速率是三十里 却不是如此 以石田 這不是對 远州個相 要是和 11 結果是很奇怪。他以為光的速半、 1 1 (1) 光比火 的迷率是比人的迷率多五十六里 選舉六十里中,減去了人的選 這個慢一點的、每小時走的速 41. 這種論證、石來與覺沒有什 **火車是同的,那就可以從光** 来的;照此的說,那麼光的 **建動的方向左向的、我們也** 差的逐年,我們可以晚得 白的、但光氣不然了。再 或是情報怎樣的變動、光 里、摩托車每小時走的速 中、蜂托車,人的速率走 的二火中雕走的怎樣的快 的嗎?但是照實地試驗所 八是成去了四,所能朝的 中、被去了六十二對於摩 ·喻來說明他、就以為是 的迷年、每小時是相差

地只有一斤重的東西,往前一的人,不動的車站,相差的速率都是一般的、所 質量的多少,與運動的方 以這不是很可以猶奇的嗎? 共國的;依新記以為是很一都是一樣的,即對於走三十里的壓托車、走四里

父可把兩個氣子所反射過去的光仍透過,就可試 是兩個氣子,在當中再放一個半透光的鏡子、使 驗出光的速率是否變的了,與如下: 來的光從當中的鏡子裏、透過到那兩個氣子上、 的供献、且也很著名的。試驗中應用的主要儀器 是不變的;這種實驗、在近代的物理學上有很大 曾做過一個試驗、試驗的結果是證明光行的速率 美國的麥契孫(Mirhelton)和英雷 (Marley)



1 在口點:四從口到日及從口到下兩支線都是相等 的、這個半透光絕子和發光處是四十五度的角度 □線上的Y及□□線上的Y,都是由兩處鏡子裏 ;阎中的人是表明由下透光鏡射過去的光,在口 · 這個個中,了是發光的地方,15和C是一處一 口是一個生透光的競子, 観察的人是

h. 版

)本校同 庶 務部 THE 收 發照本 份 有多败 敝 415 未 來 旗

以致郵電緊要信件不能直接

投遞

計

於

E. C. 信件 之中文信件特 取移的

举品是不通

(79)

梃

概不行

114

(1)

中的

元對於

大中

的

是一樣的,與火車不動時

úì

il

生

50 78 3 到行漢 119.1 3114 nos de la compaña 30万 强德贬 389 解伸武 100 餘條仁 102 曼光宇 10. 緩拱北 四年黄福金 405 陳克鲁 中市 俄選林 107 張極臣 108 李知门

100 李裕基

徳

410 tol

號房取

**平民夜校啓事** 

**介水總金源先生贈龍溪通路週報一册特此鳴謝** 

總不能和

人

超火車

樣的從六十里中呢?這不是

、可能奇

的

碼

?所以

要照說的『以太』來講

大不

處的元 子反射過來的光, 反射過來的 光 再經過了牢透光鏡而到觀察點 粮 上的 記者誌。 是山南處

.

在

0

D

V

.

鋭

料了

地面上有物體朝着光行的方向去追、那就和 不動的東西、 不見得十分態奇。但要照舊光學的來說、全 方向雖異而速率仍是不變的了。這樣看去也似乎 率 光行的速率是30,000,000,000 Cent. mile 中是充滿『以太』的、光不過是『以太』的波動 點 由 鏡子,是可以把S點來的光,直透到B C 兩點的 及C 點、又由C 結果、是由70 從BC反射來的光,又可以透到力 都 ;和從S點到(點、再由) В 是一樣的;所以由此就可 點把光反射到口點透過口 點都放 武認的儀器和圖形是如此的, 與光相差的這率是不一樣了、所以 個全反射的鏡子, 點反射到い 點的光到了() 點, 點到力 從() 以證明光行的運動 點折 點、經過了() 在〇 光到当點 點再折 方法是在B點 點的光 點的。 點的平透光 • 光 静止 要是 宇宙 的速 到 點 試驗 及 如 到 1) 3 1

行的 這許 是和 把相差減少些的 雖說 趕,光總有停的時候的, 光的速率、 在 行的速率的 的 走的火車中一 速率。 多的 費稍止 有 時不動的、 路、 成 和『以太』不相一致,即使是趕不上光 無論你怎樣的 不動的相差是一 ,不過是難的很近, 相差的 湿減 雖程不上光行的速率、 不了光行 那只要站在動的當中— 爲什麼地 數呢? 趕 為什麼這光行的速率還 樣的呢?如地繞 為什麼光行的 的 球動了六個月 総不能 速率呢以為什 那只要起的 城去了 却 迷 紕 3 如 起過 是竟 4 麼光 走的 可以 人坐 11 1 所入 un

> 未完 陳願遠 所登之穀、而收之於官 八夫各出其力以助耕公 夫各授私田七十畝, 川、而不復 税其 私田 义

雜

鍅

## 

孟子底政治哲學

| | 知錄 | 上也說: 麼,我今天要研究的、 尺八寸;多寡蓋因尺之大小,步之廣俠而殊 上着眼能! 十、百畝;特丈尺之不同 **売無分別の蔡邕説**: 成五十、七十 於錯模、往下自能明白,暫且不提。這賽頭所說 五十而資,殷人七十而助、周人百畝而徹;』成 徹;而不在乎五十、 有話『其實皆什一也』雖然不對、但前句機不至 A)三代時原有底田制, ,百畝;字面上絕對不同 三一代取民之異、在乎貢、 『夏尺十寸、 祇好在貢、 七十、百畝; 而田 孟子曾說『夏后氏 未背易也。 商尺九寸 助、微三個字 其五十 . 實際上 . 0 那 七 助 周 -

井田制 授底山 夏時每 敞中、 當時祇有賦、沒有稅·黃說是蘇不住的。那麼 页是計五畝之人、不是僅以五畝之稅宜上;因在 十者每失各授田五十畝也。 每夫計其五畝之入以為貢。』黃葵案說:『五 質是什麼? 作單位 每年以五畝之稅資上也。」按一夫每年所 人授田五十畝 計五畝之入 、沒有公田可言;所以夏時就不是 朱熹說: 由五十畝中取其十分之一 以資土、 令民即於所授田五十 『一夫受出五十畝 田制以一夫所 ;

以六百三十畝之地、 助 是什麼 ?朱熹此 盗為九區;區七十畝 商 人始為片田之制 中為

Ď,

說消

徹

H

是大鉛

朱子公田

随合成

九一二 城再舉, 朱子用應會底說法免強解說,在字面上尚可說得 以其實行什一也成 何能說助是什一 Ó 理固可通,但 之外、助耕 恰是從九分裏頭取 十畝、一头梆 公田 但 -兩個子 **通**合成說让被後 其 終久把 外 而得, 八 怎樣來 Di 家 而域 却是七 而升 流子。其 去 ph. 所 谷 Ш 院 以 授 把九一說是指田之區數、 說田之敵數處?後來低有 分,歸於國家;因在私出 制度、也祇限於助法。 入賦得成了落花一般,不 名曰助法《後備既於孟子 **十八畝义七五,算起來,** 也。」可知一夫授田是七 田、毎年惟識公田七十畝 共受公田七十畝也;助者 』黄葵篆說:『七十者每 質皆什一也」沒講清楚、 我主張助庭特徵就在一 Mil. 但借其力以助耕公

公田皆畝也 黄葵 家說: 南説が錯丁の一郎 郷途用貢法、 惟據公 耕則通力而作、收則 **徹是什麼?朱熹** 田百畝所登之穀,而收之於官也亡 ; 徹者八 一白畝者 十夫有 州耳 1 戦 《通出其力, 以合作公田 天各授私田百畝、又共授 計畝面分、故謂之徹。」 ,都部用助法,八家同并 三部部用助 兩句話、是 『周時一夫子田自畝、

不是周朝與有底徹法。【耕 、還是根據都部用助而言 有公田,徹沒有公田可知 齊物之論几希! 也是要 **P殿作食之別;其通力台** 巧分。所句話、任啓運會 無由分,安得有食九人至 我得考了做一字 用助法。詩大田篇上有話:『南我公田、遂及我 流子有『雖問亦助』成品。此後因生前漸繁,田或 不足分配。遂徹井制、通為散田。但後來就有諸 刺及幽上;是周在幽土時、助法依然未廢,所以 私。」惟助法有公田,己見上文;而大田一詩、 。 孟子言文王治岐,耕者九一、是周在股末,尚 少十畝,便不以爲然;而百姓或私其豐饒,上其 侯嫌原有九百畝裏頭,有一百畝底收入,現在短 但徹法雖始於問,為時却後,而且為時亦短

五人之別?其不為許

的。再孟子明言

助

颖

道:

『流子明言上

#

献的分

ì

則

**则通力合作、收則計畝** 

孟字理想中成助法

頭,八家同井、中有公田;這裏公田己徹,變成 點餘味。其不能成為井田制成原故,因井田衡臺 是不合的。照這說:五十、百畝,既沒有什麼好 是一夫所有底赋田了。 百畝暴頭取出十畝以為君耕,還帶有井田制度一 別、不是徹和貢名異而質同嗎?徹和貢庭大要處 若照朱子所說、又是公田中有處舍;即算是異的 說「微者徹也」可見「彼」和「通」和「去」字後上原沒 九家,每家從百畝內取出十畝助耕公家、祗好說 ,也是十和一底比例,成為十一分之一、和什一 不足、如之何其徹也!」是明指十取一而不足。 有多大分別。那麽,徹底意思,大約是指把井田 、本是一樣;不過買是計五畝之入以買上, 所以論語『易徹乎』一語得衰公便答道:『二香糖 避嫌。却有一個較有理由底反避。徹法是一夫受 制度取消而通之為散地一每天受田百献沒有公田 在現時很不相同,然古時當無大異、所以或子祇 有「通」字成意思,和「去」字底解釋, 田百畝,以十畝所收,歸之於官,乃十分取一, 、成為一種制度上底稀號。我雖沒有正面左分底 · 道徹字起初或作為動詞用、後又變動詞為名詞 「通和法」

取其十畝之最豐饒以爲例(參觀任啓述注孟

從此徹法大壞、強樂兼幷

馬斯斯爾侯底區取

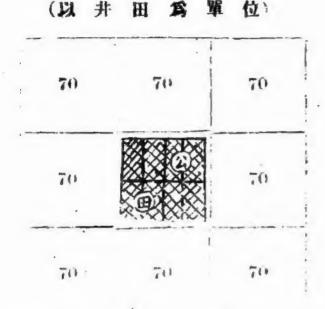
所以各宜公使躬行田

父母

絕不是夏時成員法

Q.

任啓述說:



圖中共地=同時

田之單位=1(井綱)

一夫授田与河畝

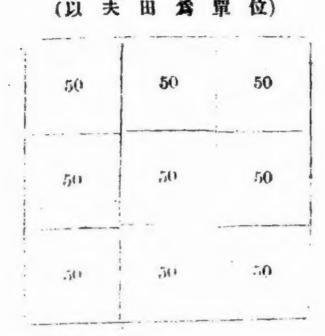
每年所属=8.75畝(在七十畝外)

$$\mathbf{b} = \frac{8.75}{78.75} = \frac{35}{315} = \frac{1}{9}$$

(附)------并因不必皆方、……公田不

……必肯中

## 法 田



圖中共地=七四畝

田之單位=5(非井制)

一夫授田=50畝

一夫耕田=和畝

毎年所賦=『献(在五十畝内)

$$\tilde{\mathbf{R}} = \frac{5}{50} = \frac{1}{10}$$

(附)……夫田不必皆元,……計五畝

入爲賦、

田制。任啓運說:『孟子

大意只要正經界、以除兼

**并、致赋無定則、貪暴任意多取、孟子総想改變** 

知當時治地分田底法

子、早已不脩、梁強得以策

**分田铜綠、可坐而定** 

也。( 膝文公上)

紋線不平·是故暴君污吏、必其慢經界·經界既正

天仁政必自經界始

- 經界不正,井地不均,

孟子理想中之田

孟子說

又稱貨面益之、使老稚轉乎清壑,惡在其爲民。 使民聯聯機 凶年養其田面不足 將移藏動役, 則必取益為。 不得以簽其父母 為民父

取之・

為常,樂藏粒米狼戾,

多取之而不爲店,則寡

**一斉戦適時成員法。龍子說:** 

「貢者校數之中

就發生出一種烏託郭來了 - 微法底變態 這一節底話、 已經說完了

助、徹底奉考。

詩說: 有上上錯乎?」那麼、龍子所說確是常時底員法 夏脑鼻歌修助, 『藉合樂蔵不多取、凶蝕必取盈、 田制氏壕到远步天地、所以孟子 當時何曾有取以之唐來!」 賦何

城田 100

成習性行為、絕不能恢 」質是不錯。其不欲用微 容易行的。不過助法原 殺戮過甚、百姓反少於 **并之弊;行助**法以除凶 盛。你看孟子對北宫 一種。其不欲用 貢法 即變為周時底資法 何如素性改起助法 將來難免又變成這 盆就 來成制度、早經禁君污吏 行徹底時候,所以助更是 來;耐且當時與國兵軍, 假樣子。欲其那時生出流 復禹時底資法;即强行恢 、在田制襄道、不錄頂好 法底緣故、大概因徹法一 **厳取益之弊;二語盡之**。 底 綠故、大 概因當時人

固然都是十取一了, 尤以『其質皆什一也』一 可明白了。所以言及原先成田制、就不甚明瞭 諸侯惡其害已也 談。 句話差錯太甚。員法徹法 而皆去其籍。(萬章下 給古人辯經、如任啓運說 獨助法明 明是九以一

可實在是他腦筋裹一種鳥記邦底井田制度、和原

辦法。所以他答果職底話,雖是說行非田制度

(以

闷中共地=000畝 單位=!(非井制) 一夫授田=100畝

每年所賦=10畝(在百畝內)

(DE)

一夫耕田=1四藏

(附)……赋田不必皆整、位置不必皆 同,

愚謂爲處必因地形稍高爽慮、萬無在田中之理。 子,而野人收其八届。什一以分數說:十分之中 **并引「詩疏」讀禮疑圖」兩背駁論、斷定朱子所說** 且其說、則及無公田,民皆緣處耶了。任氏把什 然為十一分之一仍非什一;即強解成什一為十與 有盧台、光徹法本來就是什一、朱子特一誤再與了 **國說:『九一以馬數說:九區之中、他一區養君** ;若至應合底說法、任啓運極不贊成。他說: 一之比、祇儋解釋到助法上、因徹法無公田,何 考、都是涂強附會,大錯而時錯、質不值得一駁 一以田之區數說,什一以田之畝數說。」仔細一 一兩字雖沒講清,駁朱子這段却很合理、果昌宗 。惟獨朱子謂公田因有盧含者干敵、當歲去之、 : 九一以田之形言 把一分賦君子,而野人得九。』桂含章說:『九 什一以歲入之數言,

為十與一之比也就失去根據了 從各方面看來: 孟子選一句話、礦是不**企論**理 文多不具錄。爐倉院說法、既然站不住;那助法 ,不過根據『解詩外傳』和一次皆在貨志一面言 **固然知道他底好處、却不知詳細底** 便可證明他對於

家所處之位置總不能和公田雕開說的

ĥ'n

「道之以

政,所之以利,民免而無

的

來底

助法

8

沒有相干

的

平坦, 啓運會說: 的。而且因膝國中有城郭市廛、田無可井、 不參用貢法; 學周公、未量當時底情形、便要行井田制 田制、絕不是抄襲陳迹・確為自己所想像而生 當如是耳; 接住就說滕國應該改制底必要、 。答畢戰第一段話、就說向日田制如 他這種井田制度、實是想改良當時日 又沒有釋數山林之異、故其野皆可使 「言請者」孟子就縣言縣;言為條計 者在野外—鄉遼(任将運說)— 非周原有是定法也。」 不像王莽強 足見孟子底 何底不 制加 的 不能 助 很是 . 郡 緊接 41

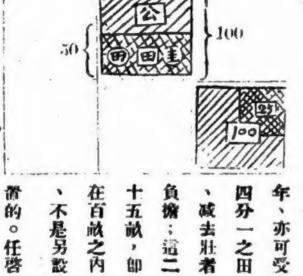
公田, 七十、 田却 子理想中之井田制度、朱子說這便是檢法、 依舊指耕田實數說;因每失受田雖百 1110 請野、九一而助; 百畝不過尺度不同底緣故能了!這級是孟 恰是九分之一。和原來助法本沒有差別、 五畝;在沮裏頭有一二, 國中、 什 一使自賦 五畝為 畝 未死 3 耕

只是畫個硬局、 長補短將五十里底意思、不會像汗 程子張子所請的 比如一井中央有個湖澤 形狀問題: 絕不至在當中 田問題:井旣然不必皆方公田那能恰在 豆村干塊是的、 「方里而井」 無論原有成和理想成并田制度、形狀 任啓運四書約旨」 底話、 為拔 的,孟子言『中有公田』不過就 並不管實際上是怎麼樣的 **公田不必都在井底中間** 的是不易底 不過執度而計 這公田便在湖 上訛 得很群 備滿漁 The same , 17 卽 中央於 言膝絕 不必都 成労邊 之間; ĮΨ 見孟 脚、 並引 關於

坡、 廢、所以世祿在當時沒有什麽流擊。後來井法大 有常制,不能任意多取 知了。孟子說 慢其經界、勒索民產。 表裏而行;凡是坐官底 作為食祿;現在 原先底采邑,是給他一定底地方底公田收入 (乙)制 毈 世職制度站於周世 他便 人 污史是近樣、 視這一定底地方為己有 都食其公田之入 . 和井 暴君可想 田 製度

在 ,惶得行助的 着就是周台用助底話、 **央世職、滕周行之矣** a 外說要世縣底法子

士等私人能了。再為關念民生起見, 公田裏邊、不過公家願拋其收益權, 常制以外,又設有圭田;這圭田丼非別立、即在 餘夫蝶未成 轉纏與大夫



耕之區 連連說 即取諸 随計二十畝之地授之也。乃這話大教不差。惟二 人合收助耕之區,是泛指兩人格面言 啊 個有 私 ;國中則 田; 計 一五十畝即取 田底私人合收 开 則四人合耕百畝之一為 一人自收五失之自賦 緒公田 是要注交的 野則二人合收助 ;二十五畝 不 國中 定指 刚

,助法在幽王時候尚未盡 便是遗蟾。 形 叫 他

坐官的祿既有定 \* 但為獎勵品免起見在世祿

王治岐一段上說

但百姓裏頭,蘇赛獨孤,尤其可憐,所以他在文

孟子餐民成大旨、不外使人人都安居適所;

所以舌子說:

悦而 而頗爲之以矣。 仰之若父母矣。 無夫里之布(布 廛而不征, 則天下之農, 皆悅而順出 (公孫北上)

時, **忠於未然、** 用 味反對税賦の你看 活動,何必在應用以外 : 孟子以為國家徵民 和 刑例 纶 就是嫌不够圖用, 現在人底眼光不同 務政所單献若行助法、公內所收,足使政事 0 B 為犯罪成處分; 換句話說: )不重刑 **荆制催他阻止一時底為惡,民不濟事** 他不 孟子主張心治、自然趨向輕利 **期用道德為犯罪成裁制,不願** 便成務道、仍不可行的。 0 ,又加稅斂民?總面言之 透叠是時代關係,因為那 養成白土二十取一底計劃 總得取之有故,並不是一 而且道德底功效,還可防

民了。孟子給梁惠王說: (二)養民 們消極 百姓都有恆產、積極的使他當應起來; 的免去許多意外底危害,這就是 孟子底同樂主義、不特因當時底 影嚮甚大,現在底老先生,還有悞受這話底流潺 子主張底根據。這種理想,對於後世政學兩方面 恥。進之以德,濟之以禮,有恥且格。」 當是孟 ,依然保存在脳子裏的。其實孟子不過視道戀比

如施仁政於民 省刑制, 前稅飲, 深料易

**利法功效大,刑罰祗可輕、不可重,那裏像他們** 

所想的○你看「文上治岐」壹節,藏說罪人不孥,

(ハ)不尚税 如今先說他 五千 養民所行底細目:

遺罪人仍然要懲罰的。

起稅來, 不他解释關市之為用, 便人君橫征暴飲起來、 至於國中非不能行 便是為終了。 反對資法、就是因貢法易 概有什一自賦底計畫。再 所以主張用助・使民助耕 祇在娛暴雨字上;如今征

是釋樂無禁,農時不遠,築台擊池、勇民同樂,

(()不自利 人君不自利,結果必飽利人。於

百姓便能養生喪死無城了。

**稻藏於其市矣。關,磯而不征,則天下 法而不**處,則天下之商,皆 **那名),則天下之民,皆悅** ·於其路矣。耕者、助而不 能行此五者:則鄰國之民 竹悦面頤耕於其野矣,廖

同是養民、還有先後底分別。而在一職集」一並心 」兩章上,更詳說西伯養老之政, 足見『以善養人 ,必先斯四者。「梁惠王下」 !』(戦変下) ,然後能服天心;天下不心服而王者、未之有也 此四者天下之窮民而無告者。文王發歌施仁

是牵先先的資格,盡覺民底責任,這教育便是不 舜,賢人並不是立在恩人上頭,指揮他們的;實 子以為天下底人除過幾個賢人。都是明小物不明 大物,就取了個放任主義;孟子以為人皆可成竟 可少的。孟子說: 次就輸到教育節目了。這一端髮面絕不相同:量 (三)善教, 人民有传產、人君能養民、

謹摩序之教,申之以孝悌之義(梁惠王上) 三代共之,皆所以明人倫也。( 滕文宏上) 設為摩摩以教之。原者養也;校者教也;序 者射也。夏日校;殷日序;原日庠。1**學則** 

是德,

斯不能分開說的可呂留良權操古人,不免

何答沒有伐崇?不遇用兵有进,深合時機,便算

過火,根本上就不承認三代下底抬凱,你看他極

要恢復井田。

就可推知一班;其實孟子底一

條目・所以在帯散之先。孟子有言: 仁言不知仁譽入人之深也、善政不如告教之 個人位置處重要 仁是炎底標準 草地表現!

那有底作用,王化敏抬必要底 此而己!現在再列僧表,作為應此政治哲 他家不同。一卷一五子」就政治规律成大编 面微軟 是重新本學兼職作 維伏 便和

**仮大型、堂が高端** 

心・連貫木古立為

心的主義

美是仁庇手段 日少養民 方針偕樂主義 利刑税

節七 「定于」和「一治一飢」

底地位、不得不提出來, 研究一番: 麼關係;但在他底政治理想上,却也估了很重要 过兩個問題,和前邊所說的,直接上沒有什

統一,因為定一底規模氣象,三代和秦復後,煞 于一二二那一個能一呢?二不断愛教人的便能一 大以為足。我底意思:治胤分合,若說到用兵上 是不同的。這話雖經濟朱杖與賽幾個人駁了:我 - 』後來呂留良解釋這段話!大致說:抬凱以應 忽然間道:『天下怎麼樣得定?」孟子便答:『定 都是要搬武力;即就是渦,何答沒有征祸?武 好合以力併; 孟子底定于一, 不是預指案底 (一)定於一,孟子有一天見樂襄王,梁襄王

假理想家,他便會依據事實,達到所希望底地方 木不仁、就因爲這些空想家太多,若果真正有難 ;那裏是獵想、豬產是空想。中國現在還是這樣麻 出這理想底程序、都抛在一邊,專給這理想底好 就事論事,不像一般結構只談空理,把非常也想 見天下必要到統一成地多、梁襄王統例他,他便 嗣是一時底口快,不管能做不能做;或这把慧現 壞辯護 ○總然說得天花凱歷,結果終是幻夢一場 學者-理想都是很高的;然而把實事却忘了。祇 也他所說底「理」嗎? 孟子生在戰國底時代、早看 |作理想做,不是一個大笑話?我們中個現在底 中國絕不是現在這個樣子的。

法孔子底算周主義

步呢?元許謙有話: 忽見得孟子看將來國家大勢,必要到統一成

如三代之王天下面封建也;此孟子是天下之 罗、南知其必至於此,非以特數維維 一之間統天下爲一家,正如秦漢之領、非謂

> 其彻底征伐,不是越最大 **收置新剩七篇,他更版** ;况且春秋集黄赋、他早晚五龄是三王底罪人; 庭主張。不衡邻伐,故有『書戰者服上刑』底話 要、學說不得不改 -古制,或保留現狀,己是不可能了。而孟子原來 明此全在不時被人一句話上。這也是社會環境自 然大相遠庭、然他不以 也。(領孟子兼說聚襄王章) 権為明旨・省時國家大 但秦衛時殺人、故障 於七日,答件之權 七篇;下餘小篇, **苏塔东英 现合**,不可**使** ·特公子八百個 市和縣之而後己! 不應時勢底要求。汽车収 **高麦,反想用於當世、點** 和害和他所抱底主張,居 其征伐;若要變成一國, **劳,既有統一趨向,恢復** 一而不能定,至漢絲後定 王於秦進,至子之言即職 移必又併面獨一,舉天下 - 世一朝一夕之故?今势 重不足难也。自其解以重 **恒定子的,相能長期,紙** 受命。對策等者三千餘

> > 人有行之者。文王是也。以高乘之間,伐萬

雅之間,筆食蜜菜,以遊王歸·**百有信義**?

进水火亀。如水益深,如火金熟,亦運而己

(梁惠王下)

可以窺見孟子庭存心。 施行仁政・不唯教人・ 無大惡,見乘於民;然先王之政絕而澤竭矣。」 伊川有話:『王者・天下之義主也:民以爲王・ 李公常等便疑惑起来,那裏知道孟子底真意!程 则谓之灭子;艮不以爲王,则聊之偏夫。周君雕 周鄉己夜、非起來鬼沒用處。後人奴性太深,如 來;而且非周底緣故。 子以爲周密,在选時候事實上已不能奪起 所以孟子教然主張紙要雖 不可以定天下 2 年 第一

。夏香精促於強山・執法 有長・川が地之法行の黄命 游使和住好地景·使人受少理整水深火都是苦客 候自相支伐、縱雕像有好大底排過,也得天子去 - 個戲和孟子相問。但因奪問底原故。就不許論 把董事弄到派不地步便了。 武王是也。取之前燕民不悦,即勿取;古之 取之前亦在忧,则取之;古之人有行之者, 再看圖子班非攻,却把「跌」不算在攻班數例

無非爲他能行仁政,現在 亦在其中、除珠而外、都不能相攻的。 底根據。所以仁者出,便可及;者說不利,仁者 沈國國無可伐,但委其資於天庫,天產是什麼? 就是孟子非攻,祇言不仁;墨子非攻、却言不利 他回來;不是孟子主要有數,實因對在機關胡 和電子恰立在反對底緣拉,把別室就沒在數門軍 就是能行仁政成人,和周宝沒有什些關係的。這 一條一有統一底資格,不反應證等什麼好結果了 ○ 養來齊伐燕,藏侯大恐, 合力謀齊, 孟子又勸 矣!

(二)一治一九、孟子晚。

言則非先上之進者,職內各也了

法党舜而己矣! 欲爲君·進君道·欲爲尼·盖臣道·二一有情 如恥之,英若師文王。 (唯數表上)

(未乾)